**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI ROMA TRE**

Concorso pubblico, per esami per la copertura di un posto a tempo indeterminato di categoria EP, posizione economica 1, area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati, a supporto delle linee strategiche in tema di valorizzazione dei processi comunicativi digitali e tecnologici funzionali alla diffusione delle best practices correlate alla accessibilità e trasparenza dell'Ateneo

**NON STRAPPARE**

**L'INVOLUCRO DI PLASTICA PRIMA CHE VENGA  
DATO L'APPOSITO SEGNALE**

[www.albopretorionline.it](http://www.albopretorionline.it)



Prodotto con cellulosa certificata  
FSC

AZIENDA CON SISTEMA  
DI GESTIONE QUALITÀ  
CERTIFICATO DA DNV  
= ISO 9001 =

[www.AlboPretorionline.it](http://www.AlboPretorionline.it) 02/71/27

[www.AlboPretorionline.it](http://www.AlboPretorionline.it) 02/71/27

[www.AlboPretorionline.it](http://www.AlboPretorionline.it) 02/71/27

SUCCESSIONE SZ 93

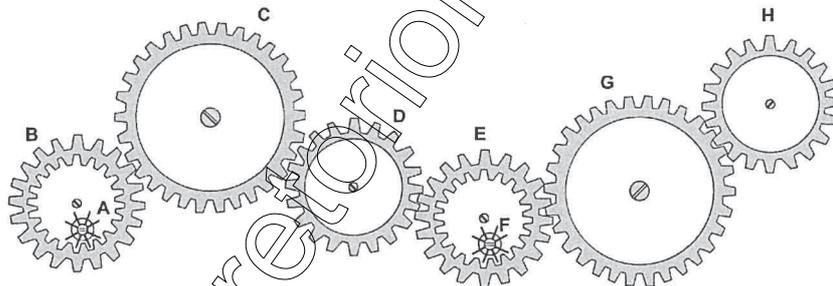
73	61	42
36	19	12
38	43	?

1 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla SUCCESSIONE SZ 93.  
Individuare il numero mancante.

- A** 31
- B** 29
- C** 33
- D** 30

FIGURA ST 86

Nel sistema raffigurato, le ruote dentate sono libere di ruotare attorno a un perno fisso.



2 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA ST 86.  
Se la ruota dentata C gira in senso antiorario, in quale senso gira la ruota dentata D?

- A** In senso antiorario
- B** In senso inverso rispetto alla ruota dentata H
- C** Nello stesso senso della ruota dentata H
- D** In senso opposto alla ruota piccola A

3 "Non è possibile dubitare della necessità di impedire che la legge non venga approvata". Qual è il corretto significato della precedente affermazione?

- A** È necessario che la legge venga approvata
- B** È necessario che la legge non venga approvata
- C** Bisogna impedire che si dubiti della necessità della legge
- D** È necessario dubitare dell'approvazione della legge

## DIAGRAMMA RY 00

Individuare la relazione insiemistica esistente tra i termini dati.



DIAGRAMMA 1

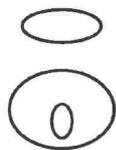


DIAGRAMMA 2

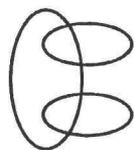


DIAGRAMMA 3



DIAGRAMMA 4

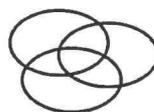


DIAGRAMMA 5

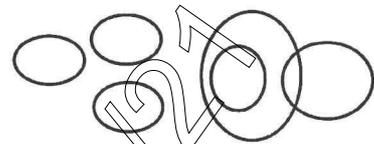


DIAGRAMMA 6

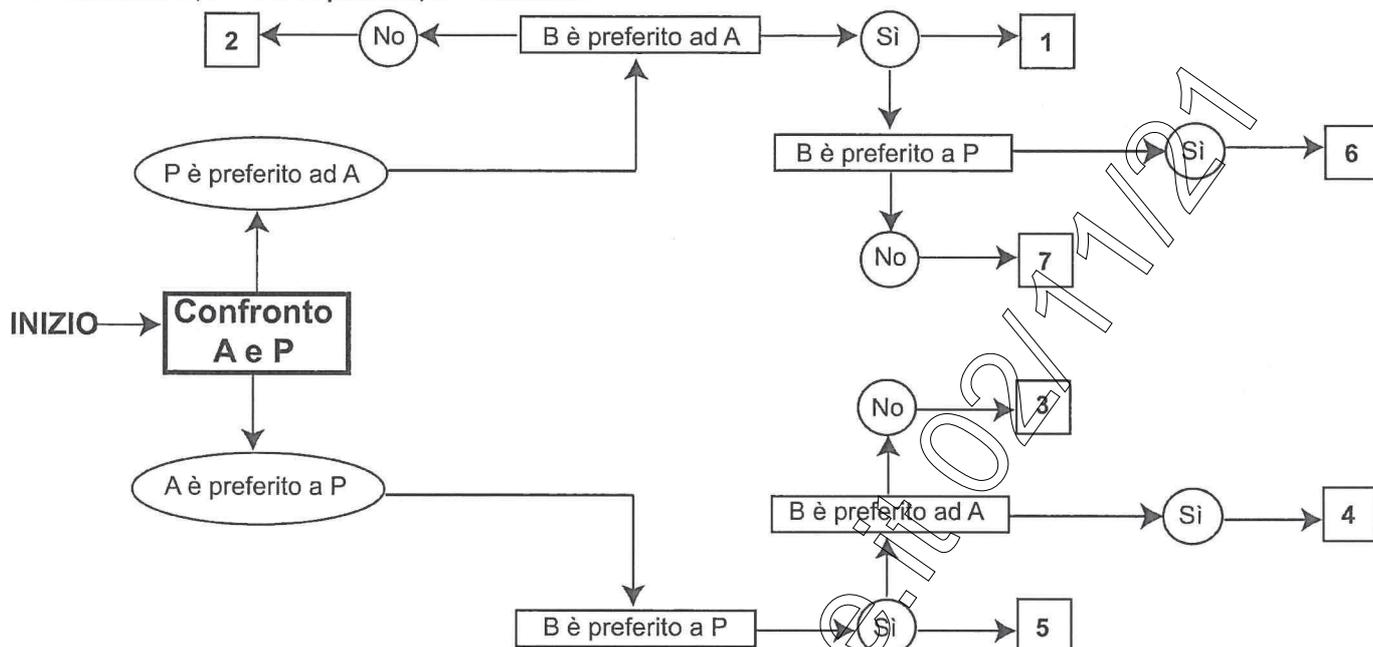
DIAGRAMMA 7

- 4 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al **DIAGRAMMA RY 00**  
**Capitali europee, Capitali baltiche, Capitali andine**
- A** Diagramma 3
  - B** Diagramma 4
  - C** Diagramma 1
  - D** Diagramma 2
- 5 Un elettricista prepara un impianto in 15 giorni. Quanti elettricisti (che lavorano allo stesso ritmo del primo) devono lavorare per preparare 5 impianti in 5 giorni?
- A** 5
  - B** 15
  - C** 25
  - D** 20

### DIAGRAMMA SZ 13

Un'indagine di mercato indaga sulle abitudini degli italiani per raggiungere il posto di lavoro. Il confronto avviene valutando a due a due tre mezzi di trasporto, giudicandone sempre uno come preferito all'altro e mai due come ugualmente preferiti. L'obiettivo quindi è stabilire un ordine di preferenza.

A = automobile, P = mezzi pubblici, B = bicicletta.



6 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al DIAGRAMMA SZ 13  
Indicare l'ordine di preferenza risultante alla casella "7" del diagramma.

- A** BAP
- B** PAB
- C** PBA
- D** ABP

7 "Solo se il bagnino è presente, si possono evitare gli incidenti sulla spiaggia". In base alla precedente affermazione, è necessariamente vero che:

- A** se il bagnino non è presente, non si evitano gli incidenti sulla spiaggia
- B** se non si evitano gli incidenti sulla spiaggia, significa che il bagnino non è presente
- C** gli incidenti sulla spiaggia si possono evitare anche se il bagnino non è presente
- D** se il bagnino è presente, sicuramente si evitano gli incidenti sulla spiaggia

8 Una società che inizialmente fatturava 200 milioni di euro ha visto calare del 50% il fatturato nel primo anno, del 40% nel secondo e del 80% nel terzo. Qual è il suo fatturato alla fine del terzo anno?

- A** 12 milioni di euro
- B** 24 milioni di euro
- C** 188 milioni di euro
- D** 4 milioni di euro

- 9 Se:  
 $\Delta - 8 + \# = \diamond - \#$   
 $\Delta = 5$   
 $\# = -5$   
allora  $\diamond$  è uguale a:  
**A** -3  
**B** 13  
**C** -39  
**D** -13

- 10 In una scatola ci sono 3 palline bordeaux, 4 palline blu e 5 palline gialle. Qual è la probabilità di estrarre a caso una pallina bordeaux o una gialla?  
**A** 1/3  
**B** 3/4  
**C** 4/5  
**D** 2/3

- 11 Quando la comunicazione è intesa come inferenza, il processo comunicativo si sostanzia:  
**A** nella semplice trasmissione di una proprietà da un soggetto a un altro  
**B** sulla definizione di un progetto sulla base di ipotesi  
**C** sull'invio dei messaggi, considerandoli nella loro valenza sociale  
**D** nella costruzione di indizi e nella produzione di congetture

- 12 La Direttiva del 7 febbraio 2002 "Attività di comunicazione delle Pubbliche Amministrazioni", del Ministro per la Funzione Pubblica, specifica al punto 1 gli obiettivi che le Pubbliche Amministrazioni devono perseguire. Quale dei seguenti NON è uno di essi?  
**A** Ottimizzare l'efficienza e l'efficacia dei prodotti-servizi  
**B** Garantire un'informazione trasparente ed esauriente sul loro operato  
**C** Pubblicizzare e consentire l'accesso ai servizi promuovendo nuove relazioni con i cittadini  
**D** Salvaguardare l'immagine delle singole Pubbliche Amministrazioni e della Pubblica Amministrazione nel suo complesso

- 13 All'interno della comunicazione, uno degli elementi importanti della fonte è:  
**A** la trasformazione  
**B** l'immediatezza  
**C** la controllabilità  
**D** l'intenzionalità comunicativa

- 14 All'interno della comunicazione, uno degli elementi importanti del codice è:  
**A** la distinzione tra significante e significato  
**B** la credibilità  
**C** il trasferimento  
**D** l'immediatezza

---

15 All'interno della comunicazione, uno degli elementi importanti del messaggio è:

- A** l'immediatezza
  - B** la competenza e l'abilità
  - C** il livello di arbitrarietà
  - D** la distinzione tra simbolo, segno, segnale e messaggio
- 

16 Quale dei seguenti NON è uno degli elementi costitutivi della comunicazione?

- A** Il canale
  - B** La fonte
  - C** Il messaggio
  - D** L'ordine
- 

17 Secondo l'articolo 6 della legge 150/2000, le attività di informazione delle Pubbliche Amministrazioni si realizzano attraverso:

- A** l'ufficio per le relazioni con il pubblico e gli sportelli polifunzionali
  - B** l'ufficio per le relazioni con il pubblico
  - C** il portavoce e l'ufficio stampa
  - D** gli sportelli polifunzionali
- 

18 La prossemica è la disciplina che studia il significato:

- A** delle tecniche assistenziali di base
  - B** delle tecniche di comunicazione con i malati psichiatrici
  - C** nel comportamento sociale dell'uomo, della distanza che l'individuo frapponne fra sé e gli altri
  - D** delle tecniche di comunicazione mediatica
- 

19 Quando la comunicazione è intesa come condivisione, il trasferimento dell'informazione:

- A** è da ignorare, poiché conta solo la costruzione sociale che si attiva tra gli attori della comunicazione
  - B** è primario rispetto alla costruzione sociale attivata dagli attori della comunicazione
  - C** è secondario rispetto alla costruzione sociale attivata tra gli attori della comunicazione
  - D** nessuna delle altre alternative è corretta
- 

20 La semantica è:

- A** il settore della semiotica che studia le relazioni tra i segni, indipendentemente dal loro significato
  - B** il settore della semiotica che studia le relazioni tra i segni e chi li usa
  - C** il ramo della linguistica che studia il significato delle parole e delle frasi
  - D** la scienza generale dei segni, linguistici e non linguistici, per mezzo dei quali avviene la comunicazione
- 

21 Quale dei seguenti NON rientra tra gli aspetti tipici del cosiddetto "web 3.0"?

- A** L'intelligenza artificiale applicata alle risorse del web
  - B** Lo sviluppo del web semantico
  - C** L'avvento delle comunità virtuali
  - D** Algoritmi mirati alla costruzione di ambienti 3D realmente utilizzabili
-

- 
- 22 Le piattaforme che permettono di valutare le tendenze di un settore, di ascoltare l'audience a cui ci si rivolge e di testare la propria reputazione sono piattaforme:
- A di social media monitoring
  - B wiki
  - C collaborative
  - D di mashup
- 
- 23 La social media policy esterna di una Pubblica Amministrazione è un documento:
- A volto a regolare l'uso privato dei social network da parte dei dipendenti dell'Ente
  - B destinato sia al personale che ai cittadini, che definisce le principali regole di gestione degli strumenti implementati nell'ambito della strategia di comunicazione attraverso i social media da parte dell'Ente
  - C destinato sia al personale sia ai cittadini, volto a regolare il rapporto tra l'organizzazione dell'Ente e la gestione dei social media
  - D destinato al cittadino, per regolare i rapporti tra esso e l'Ente nell'ambito dei social media
- 
- 24 Le piattaforme di crowdfunding prevedono differenti formule di finanziamento, tra cui:
- A profit-for-sharing, equity e funding
  - B reward, donation e profit-for-sharing
  - C lending, donation e content
  - D ibride, royalty e lobby
- 
- 25 Gli studi relativi alla "connective society" si interrogano:
- A su come si sia passati dalla connettività tra le persone a quella tra i luoghi
  - B sul nesso tra dimensione sociale e media prodotta quando l'essere *online networked* viene percepito come un'eccezione
  - C su quale cultura della connessione si strutturi nella continuità tra online e offline
  - D sulle dinamiche che, in risposta a spinte globalizzanti, conducono gli individui a riscoprire reti di piccolo gruppo
- 
- 26 Come si chiama il servizio che permette agli inserzionisti di pubblicare annunci a pagamento sulle pagine di ricerca Google?
- A AdWords
  - B AdSense
  - C Programmatic
  - D Blockchain
- 
- 27 Le piattaforme di *mashup*:
- A permettono di aggregare informazioni prese da fonti diverse, anche degli utenti; un esempio sono le Google Maps
  - B permettono agli utenti di pubblicare, taggare e condividere video o foto; ne sono esempi rispettivamente YouTube e Instagram
  - C sono software di scrittura collettiva che permettono a più persone di lavorare contemporaneamente su un progetto; un esempio è Wikipedia
  - D sono formate da blog messi in comunicazione tra loro tramite i social network

---

28 Che cosa si intende per "web semantico"?

- A** Un'estensione del web che, attraverso un sistema rigoroso di metadati, consentirebbe il collegamento tra le informazioni e la loro comprensione automatizzata, guidando così l'utente nelle ricerche
  - B** L'insieme delle risorse e dei documenti che, pur essendo presenti in rete, non sono indicizzati sui motori di ricerca, risultando così inaccessibili a tutti gli utenti che non hanno a disposizione un URL diretto
  - C** L'insieme delle pagine web che possono essere utilizzate dagli utenti unicamente attraverso comandi vocali
  - D** Un metodo di gestione che consente il collegamento e l'organizzazione gerarchica di grandi quantità di informazioni e risorse online
- 

29 Quando una pagina Facebook è verificata, accanto al nome della pagina compare:

- A** la scritta "Pagina verificata"
  - B** un flag verde su fondo blu
  - C** un flag blu su fondo trasparente
  - D** un flag bianco su fondo blu
- 

30 È possibile fondere due o più account Twitter in uno?

- A** Sì, è possibile sia unire più account in uno, sia spostare i dati da un account a un altro
  - B** È possibile spostare da un account all'altro solo i follower, ma non i tweet
  - C** No, non è possibile
  - D** È possibile spostare da un account all'altro solo i tweet, ma non i follower
- 

31 Salvo rinnovi, quanto può durare al massimo in carica il Senato accademico?

- A** Quattro anni
  - B** Sei anni
  - C** Quanto il mandato del Rettore
  - D** Tre anni
- 

32 In base alla legge 240/2010, per "abilitazione scientifica nazionale" s'intende:

- A** il possesso della qualificazione scientifica che costituisce il requisito necessario per l'accesso alla prima e alla seconda fascia dei professori
  - B** il possesso di competenze tecniche da parte di ricercatori e professori
  - C** l'insieme dei titoli scientifici e di stato di servizio dei professori
  - D** il possesso, da parte dei professori, di idonee conoscenze, capacità e competenze relative alla disciplina di insegnamento
- 

33 Ai sensi dell'articolo 11, comma 9, del d.m. 270/2004, l'individuazione dei dati essenziali sulle carriere degli studenti universitari ai fini dell'elaborazione di valutazioni statistiche omogenee è di competenza:

- A** di Enti esterni nominati dal singolo Ateneo con cadenza annuale
  - B** del singolo Ateneo
  - C** del CUN
  - D** del Ministro dell'Istruzione, Università e Ricerca
-

- 
- 34** Ai fini della determinazione della durata dei Corsi di Studio, il Decreto Ministeriale del 22 ottobre 2004, n. 270, prevede che sessanta crediti formativi corrispondano a:
- A** un anno
  - B** un semestre
  - C** due anni
  - D** un esame
- 
- 35** Ai sensi dell'articolo 3 del d.m. 270/2004, i corsi di perfezionamento scientifico e di alta formazione permanente e ricorrente, successivi al conseguimento della laurea o della laurea magistrale che le università possono istituire, conducono al rilascio di:
- A** diplomi di specializzazione
  - B** master universitari di primo e di secondo livello
  - C** dottorati di ricerca
  - D** attestati di partecipazione
- 
- 36** La legge 168/1989 prescrive maggioranze per l'approvazione dei regolamenti di Ateneo da parte degli organi competenti?
- A** Sì, la maggioranza semplice
  - B** No, lascia tutto all'autonomia di Ateneo
  - C** Sì, la maggioranza assoluta
  - D** Sì, la maggioranza assoluta per le prime tre votazioni; quella semplice per le altre
- 
- 37** In base all'articolo 6 del d.m. 270/2004, per l'ammissione a un corso di laurea, i regolamenti didattici di Ateneo devono richiedere il possesso o l'acquisizione di un'adeguata preparazione iniziale?
- A** Devono richiedere unicamente il possesso
  - B** No, in quanto possono sostituirli con una specifica attività di orientamento
  - C** Sì, devono
  - D** Non devono, ma possono
- 
- 38** Ai sensi dell'articolo 7 della legge 168/1989, NON rientrano tra le forme autonome di finanziamento delle università:
- A** i contributi volontari
  - B** i trasferimenti dello Stato
  - C** le rendite
  - D** i frutti e alienazioni del patrimonio
- 
- 39** In base al Decreto Ministeriale del 22 ottobre 2004, n. 270, il Corso di Laurea ha l'obiettivo di:
- A** assicurare allo studente competenze e conoscenze tali da permettergli un rapido inserimento nel mondo del lavoro
  - B** fornire allo studente una formazione di livello avanzato per l'esercizio di attività di elevata qualificazione in ambiti specifici
  - C** fornire allo studente conoscenze e abilità per funzioni richieste nell'esercizio di particolari attività professionali
  - D** assicurare allo studente un'adeguata padronanza di metodi e contenuti scientifici generali
-

- 
- 40 **Quale organo, a norma della legge 240/2010, esercita le funzioni di indirizzo strategico dell'Ateneo?**
- A** Il Senato accademico
  - B** Il Consiglio di amministrazione
  - C** Il Rettore
  - D** Nessuna delle altre alternative è corretta
- 
- 41 **Quale delle seguenti caratteristiche NON si può attribuire a una newsletter?**
- A** Può contenere iniziative promozionali, ma i contenuti informativi ne occupano lo spazio maggiore
  - B** È un aggiornamento periodico che un'azienda o un ente invia ai propri utenti
  - C** Ha sempre l'obiettivo di convogliare gli utenti a partecipare a una "call to action" di natura commerciale
  - D** Suo scopo precipuo è la fidelizzazione dell'utente
- 
- 42 **Si effettua in un documento di Microsoft Office Word 2010 una ricerca della parola "costa" usando il comando "Trova". Se NON si attiva l'opzione "Solo parole intere", la ricerca restituirà:**
- A** anche la parola "costante" contenuta nel documento in oggetto
  - B** la parola "accosta" ma non la parola "costante", contenute nel documento in oggetto
  - C** un messaggio di errore
  - D** le parole "costante" e "accosta" ma non le parole "accostare" o "incostante"
- 
- 43 **Nel software di posta elettronica Microsoft Outlook 2010, quando si riceve un'e-mail e si clicca sul pulsante "Rispondi a tutti" viene aperta un'e-mail indirizzata a tutte le persone presenti:**
- A** nei campi "A..." e "Cc..."
  - B** solo nel campo "Ccn..."
  - C** nel campo "A...", ma non a quelle eventualmente presenti nei campi "Cc..." e "Ccn..."
  - D** nei campi "A...", "Cc..." e "Ccn..."
- 
- 44 **Che cosa indica il termine "client"?**
- A** Un computer o un programma che accede ai servizi o alle risorse di un altro computer remoto, detto server
  - B** Un utente di una rete LAN
  - C** Un computer in rete che fornisce servizi a utilizzatori remoti
  - D** Qualsiasi programma che serve per ottimizzare l'hardware di sistema
- 
- 45 **In Microsoft Office Excel 2010, una macro serve per:**
- A** eseguire una serie di comandi che consentono di velocizzare le operazioni più frequenti
  - B** ridurre le dimensioni dei file dei documenti
  - C** migliorare l'interfaccia
  - D** salvare automaticamente il file a intervalli predefiniti
- 
- 46 **Che cosa sono le "Creative Commons"?**
- A** Licenze che permettono ai creatori di opere di comunicare ai destinatari che hanno rinunciato a ogni diritto a beneficio dei destinatari
  - B** Licenze molto rigide, come il copyright, dove tutti i diritti sono riservati. I destinatari non possono utilizzarle
  - C** Licenze che permettono ai creatori di opere di scegliere e comunicare quali diritti si riservano e a quali diritti rinunciano a beneficio dei destinatari
  - D** Immagini creative messe a disposizione di tutti sui social network
-

---

47 In ambito informatico, cos'è il "phishing"?

- A** Un programma di recupero delle proprie password
- B** Una tecnica usata per ottenere informazioni riservate anche al fine del furto di identità
- C** Il muoversi da un sito all'altro senza intrattenersi molto e senza un preciso obiettivo
- D** La velocità massima di trasferimento dei dati dall'hard disk alla memoria di sistema

---

48 Qual è stata la prima applicazione della tecnologia blockchain?

- A** La realizzazione di un'alternativa a Bitcoin
- B** La condivisione di file in sicurezza
- C** L'hosting di siti web
- D** La creazione di una criptovaluta

---

49 Utilizzando il programma di calcolo Microsoft Excel, quale delle seguenti formule dà come risultato un errore?

- A** =10\*3
- B** =10&3
- C** =10(3)
- D** =10+3

---

50 In un foglio di lavoro di Microsoft Office Excel, volendo sommare le celle comprese tra A20 e A30, quale tra le seguenti funzioni è scritta correttamente?

- A** =SOMMA(A20;A30)
- B** SOMMA=(A20:A30)
- C** =SOMMA(A20:A30)
- D** SOMMA(A20:A30)

---

51 Fill in the blank. "If you get lost, you can always...".

- A** ask to someone the way
- B** ask directions to someone
- C** ask someone for directions
- D** ask for someone's directions

---

52 Fill in the blank. "When we arrived at the cinema, the movie had ... started".

- A** also
- B** yet
- C** still
- D** already

---

53 Choose the sentence that is correct and has the same meaning as: "The weather is too cold to go swimming".

- A** The weather is not enough warm to go swimming
- B** The weather is not warm enough to go swimming
- C** The weather is so cold we can go swimming
- D** The weather is enough cold to go swimming

---

54 Fill in the blank. "... hat is this? Is it John's?".

- A** Who
- B** Whose
- C** What
- D** Which

---

55 Fill in the blank. "We had a very good dinner, ... we?".

- A** didn't
- B** did
- C** had
- D** weren't

---

56 Fill in the blank: "If I knew the answer I ... you".

- A** told
- B** will tell
- C** would tell
- D** can tell

---

57 Fill in the blank. "I haven't had so much fun ... I was a young boy".

- A** for
- B** when
- C** since
- D** from

---

58 Fill in the blank. "If you're too fat, you ... eat chocolate".

- A** mustn't
- B** must not to
- C** are not supposed that you
- D** have to not

---

59 Fill in the blank. "If you need their telephone number, ... in the telephone directory".

- A** look it up
- B** search up it
- C** look for
- D** look into it

---

60 Fill in the blank. "A friend ... stole the wallet".

- A** of mine
- B** of mines
- C** of me
- D** who is mine

[www.Abortorionline.it](http://www.Abortorionline.it) 02/77121

